



EDITION GRANDES CULTURES

STATION
POITOU-CHARENTES

Bulletin n° 237 (10/93) du 23 Avril 1993

COLZA : traitement charançons des siliques
BLE : explosion de rouille sur la façade atlantique
ORGE : attention à l'helminthosporiose

COLZA

Stade : G1 à G4 (chute des premières pétales à 10 premières siliques bosselées)

INSECTES

CHARANCONS DE SILIQUES

Situation
Le vol a repris le 19 Avril. Le colza est au stade sensible. Les femelles les premières arrivées sur les parcelles (18-20 Mars) sont aptes à pondre ou vont l'être rapidement.

Préconisation
Traitement dès que vous aurez une journée favorable à l'activité des charançons (température supérieure à 18°C et temps calme) et que vous aurez atteint le seuil de 1 charançon pour 5 plantes en moyenne. **LES TRAITEMENTS NE SONT PAS RENTABILISES EN DESSOUS DE CE SEUIL. NE PAS TRAITER PENDANT LES HEURES DE BUTINAGE.**

CECIDOMYIES

Situation
On note en moyenne tous les ans 5 % de siliques éclatées ou boursouflées avec des asticots à l'intérieur.

Préconisation
La lutte contre les cécidomyies se fait indirectement en luttant correctement contre les charançons des siliques.

UNE RAISON SUPPLEMENTAIRE POUR BIEN POSITIONNER CE TRAITEMENT.

PUCERONS CENDRES DU CHOU

Situation
Des colonies sont observables en bordure de parcelles sur l'ensemble de la région.

Préconisation
Un traitement de bordure est souvent suffisant. Le traitement en plein est justifié si vous avez deux colonies au mètre carré en moyenne, sur l'ensemble de la parcelle.

MALADIES

Situation
On n'a pas eu depuis le 7 Avril de nouvelle période favorable au contamination de Sclérotinia. Votre traitement est efficace pendant 3 semaines environ.

Préconisation
Il est inutile pour le moment de renouveler la protection.

POIS

Stade : 6 à 10 feuilles.

SITONES

Ne plus intervenir.

Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, Rte de la forêt - 86580 BIARD
Abonnement annuel: 300 F. Tél.: 49.58.39.02

Publication périodique
Directeur Gérant: J.P. PIQUEMAL
CPPAP nc. 1664 A.D.
ISSN 0294 - 4693

PUCERONS

Situation
Tout début de colonisation.

Préconisation
Il est beaucoup trop tôt pour intervenir. Nous vous rappelons les seuils d'intervention :

- 30 pucerons/plante début floraison ;
- 50 pucerons/plante pleine floraison ;
- 100 pucerons/plante fin floraison.

BLE

Stade : 2 noeud

MALADIES

PIETIN-VERSE

Situation
Stagnation des symptômes liée à la sécheresse de Février et Mars. Progression des symptômes probable dans ces parcelles à risque dans les jours qui viennent suite aux repiquages de fin Mars.

ROUILLE BRUNE

Situation
Maladie bien implantée sur variétés sensibles, explosion en cours sur la façade atlantique. Des pustules fraîches apparaissent ou vont prochainement apparaître sur les étages foliaires intermédiaires dans les autres secteurs.

SEPTORIOSE

Situation
Maladie peu préoccupante, exclusivement localisée sur les étages foliaires les plus bas.

OIDIUM

Situation
Risque toujours faible. Ce champignon reste situé sur variétés sensibles à la partie inférieure de la plante.

Préconisation
Il est maintenant trop tard pour intervenir contre le piétin si cela n'a pas été fait au stade 1 noeud. La rouille brune reste la maladie à viser en priorité.

- **potentiel inférieur à 60 qx/ha :** vous pouvez attendre le stade début gonflement pour réaliser une intervention polyvalente ;
- **potentiel supérieur à 60 qx/ha :**
  - . Façade atlantique : intervention déjà effectuée ou à programmer très rapidement surtout sur variétés sensibles à la rouille (Thésée, Soissons ...) ;
  - . Autres secteurs : appliquer une triazole polyvalente sur les variétés sensibles à la rouille semées précocement. Il est possible d'attendre encore quelques jours dans les autres situations.

ORGE

Stade : 2 noeuds.

HELMINTHOSPORIOSE

Situation
Explosion de la maladie suite aux pluies de début Avril. Un passage sur feuilles supérieures se confirme.

ROUILLE NAINE

Situation
Régulièrement présente, même si les niveaux d'infestation restent faibles (sauf sur la façade atlantique).

Préconisation
Intervenir dès maintenant si ce n'est déjà fait (voir bulletin n° 235) avec un fongicide efficace sur ces deux maladies.

INSECTES

AGROMYZA

Situation
Le vol est très étalé cette année. Les premières mines sont visibles, correspondant à un début de vol minime et très précoce de cette mouche. L'incidence économique de celui-ci est nulle. Le vrai pic de vol a lieu actuellement, principalement en Deux-Sèvres et Nord-Vienne.

Préconisation
Eviter absolument tout traitement systématique. Les résultats d'essais de l'année dernière montrent bien que même en cas de forte attaque, les pertes évitées ne dépassent pas 2 qx/ha. Observez vos parcelles (les situations sont très variables). N'intervenir que lorsque 95 % des plantes portent des piqûres nutritionnelles ("points de machine à coudre") sur l'une des 2 feuilles supérieures (seuil très rarement atteint). Attendre si possible la sortie de la dernière feuille.

SRPV
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, Rte de la forêt - 86580 BIARD
Abonnement annuel: 300 F. Tél.: 49.58.39.02
Publication périodique
Gérant: J.P. PIQUEMAL
CPPAP no 1664 A.D.
ISSN 0294 - 4693

P 18